

LANmark-OF MPO-MPO 8芯 预端接光缆 B极性 LSZH

LANMARK-OF ENSPACE BASE8 预端接光缆,多模OM4 B极性 MPO8 公头-MPO8 公头 48芯 LSZH 水绿色 低损 无牵引拉手 XXXM

Aginode Ref: N147.B8L48LPxxx-LA

- 预端接MPO光缆采用先进的Micro-Bundle光缆，中心加强组件和芳纶纱有效加强光缆的机械强度，同时减小了光缆的外径
- 采用低损耗的MPO连接器，提供优于行业水平的连接性能
- 采用阻燃LSZH型光缆，满足数据中心标准
- 可选弯曲不敏感型的多模BI OM3/OM4/OM5光纤和满足G.657.A1的OS2型光纤，完全兼容G.652.D光纤
- 可选8/32/48芯
- 较小的光缆外径有助于降低数据中心内诸如桥架、机柜内部的空间占有率，改善气流流动，同时减小光缆最小弯曲半径，有效降低宏弯风险
- MPO扇出部分长0.94米，可为LANmark-OF系列产品提供充足的内部理线冗长
- MPO光缆标准为METHOD B, 可选择其他极性标准，如METHOD A、METHOD B、METHOD C等
- MPO光缆默认采用公头连接器、更符合数据中心40G/100G/200G/400G需求；可订制母头连接器



数据中心用微束型预端接光缆

该光缆直径小、弯曲半径小，可满足数据中心的使用要求。

防火性能

光缆已按 IEC 60332-3c 标准进行防火性能测试，符合低烟无卤（LSZH）要求。

MPO-MPO 预端接特性

预端接光缆配备标准带针（公头）MPO 连接器，可与 MPO-LC 母头模块中的无针（母头）连接器匹配。

为减少数据中心内的光缆余长，预端接光缆支持定制生产，长度以 1 米为增量递增。产品型号 N 编号中的“xxx”代表光缆密封接头间的长度（单位：米），即分支器之间的预端接光缆长度。

该预端接光缆经优化设计，适用于数据中心内的牵引和敷设作业。两端的 MPO 连接器均配有气泡泡沫保护套，可选配牵引拉手，牵引拉手的最大牵引力可达 450 牛。

ENSPACE Base8 预端接光缆配备专用高密度分支器，可适配 LANmark-OF ENSPACE Base8 配线架的分支器固定支架。

光学性能与极性

多模 MPO 连接器的插入损耗具有典型低损耗性能，典型值为 0.2 dB，最大值为 0.35 dB，测试标准符合 IEC 61300-3-45。

多模 MPO 连接器的最小回波损耗为 20 dB，测试标准符合 IEC 61300-3-6。

B 极性预端接光缆采用“Keyup / Keyup”设计，符合 ANSI/TIA-568.3-E 标准中的 B 极性要求。

STANDARDS

ANSI/TIA-568-C.3
ISO/IEC 11801

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.

LANmark-OF ENSPACE Base8 预端接光缆,多模OM4 B极性 MPO8 公头-MPO8 公头 48芯 LSZH 水绿色 低损 无牵引拉手 xxxm

Characteristics

结构特性

光纤类型	OM4 50/125
------	------------

尺寸特性

光纤数	48
-----	----

传输特性

最大插入损耗, dB	0.35 dB
------------	---------

最小回波损耗, dB	20 dB
------------	-------

使用特性

操作温度, 范围	-20...60 °C
----------	-------------